

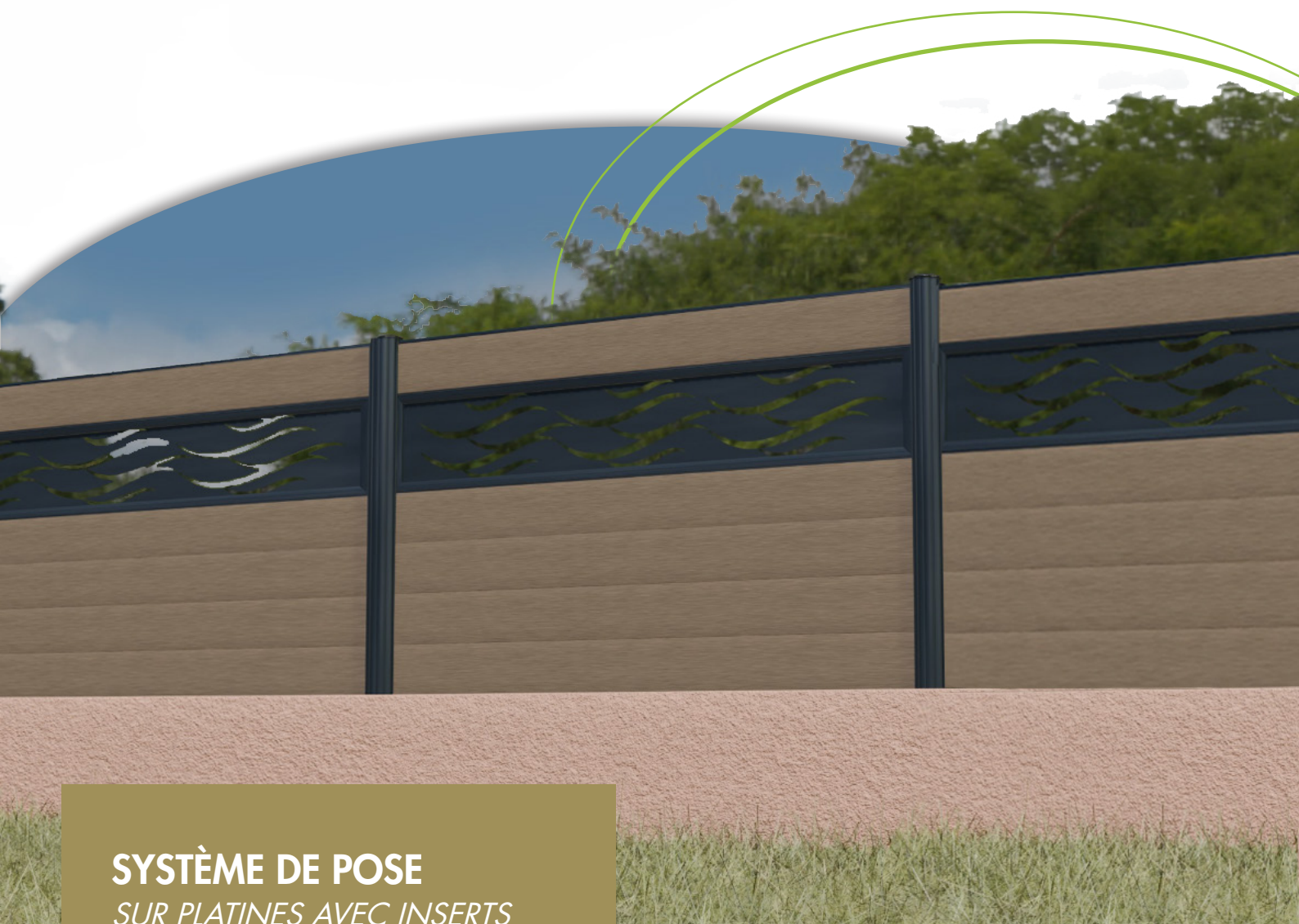


CLOVISION

NOTICE DE POSE

Clôture composite

Gamme **CLORAMA**



SYSTÈME DE POSE SUR PLATINES AVEC INSERTS POUR CLÔTURE **SUR MURET**

*Tutoriel
vidéo*



SOMMAIRE

AVANT de procéder à la pose	p.2
OUTILS nécessaires à la pose	p.3
CONTENU d'un panneau de clôture sur muret	p.4
INFOS à connaître avant de commencer	p.5
NOTICE DE POSE sur muret avec inserts	p.7
OPTION DE POSE - Installation d'un kit d'angle	p.10
OPTION DE POSE - Installation d'un profil mural	p.11
ANNEXE : Notice de découpe du décor	p.12
MESURES à connaître avant de commencer	p.13
CONSEILS pour la découpe de décor	p.14

AVANT

de procéder à la pose ...

Nos **CONSEILS**

LE BON SUPPORT FAIT LA BONNE CLÔTURE

Que vous posiez sur muret ou au sol, la qualité du support conditionne la tenue de l'ensemble dans le temps. Un muret existant doit répondre aux normes de construction en vigueur et offrir une largeur suffisante (15 cm minimum). Au sol, privilégiez une zone plane et bien tassée.

UN ŒIL SUR VOTRE COLIS AVANT DE DÉMARRER

Prenez quelques minutes pour comparer ce que vous avez reçu avec votre bon de commande : teinte, dimensions, quantités et accessoires. Un produit endommagé ? Isolez-le plutôt que de l'installer.

BIEN CONSERVER LE MATÉRIEL JUSQU'AU MONTAGE

Le composite craint l'humidité et les déformations : gardez vos lames à plat, dans un endroit sec. Même consigne pour les poteaux, accessoires et les éléments décoratifs, qui doivent rester protégés jusqu'à leur mise en place.

CHOISIR LE BON MOMENT POUR POSER

La météo compte : évitez les jours de grand vent ainsi que les fortes chaleurs (au-delà de 30°C), qui peuvent affecter le comportement du matériau. Une fois la clôture installée, il ne sera plus possible de revenir en arrière en cas de souci lié à ces conditions.

CE QUE CLORAMA N'EST PAS

Ce type d'aménagement reste décoratif et délimitant : il ne remplace en aucun cas un dispositif de sécurité type garde-corps.

S'ÉQUIPER CORRECTEMENT POUR DÉCOUPER

Chaque matériau a son outil : scie à bois pour le composite, lame à métaux pour l'alu, meuleuse pour l'acier. Utiliser le mauvais outil peut abîmer la pièce ou compliquer la découpe. Pensez également à vous protéger avec des gants et des lunettes de protection.

ATTENTION

Aucune réclamation ne pourra être prise en compte pour des produits posés alors qu'ils présentaient déjà un défaut à réception, ou pour des désordres liés à une pose réalisée dans de mauvaises conditions météo (vent fort, chaleur excessive).

OUTILS

nécessaires à la pose

PROTECTION

- Des **GANTS** et des **LUNETTES DE PROTECTION**
> pour vous protéger lors de la pose et des découpes.



DÉBALLAGE

- Un **CUTTER**
> pour ouvrir vos colis sans risquer d'abîmer les produits.



PRÉPARATION

- Un **CORDEAU**
> pour vous assurer de la bonne linéarité de la future clôture.
- Un **MÈTRE** et un **CRAYON**
> pour mesurer et marquer l'emplacement des inserts.



DÉCOUPES

- Un **MÈTRE** et un **CRAYON**
> pour mesurer et reporter précisément vos mesures.
- Une **SCIE — à onglet** idéalement, ou à défaut **circulaire** ou **sauteuse** équipée d'une **LAME BOIS** et d'une **LAME MÉTAL**
> pour découper les lames composites ainsi que les finitions en aluminium.
- Une **MEULEUSE**
> pour couper les renforts acier prévus dans les lames composites.



INSTALLATION

- Un **PERFORATEUR** et un **FORET À BÉTON** de Ø 15 mm
> pour créer les trous d'ancrage sur des profondeurs de 220 mm et 320 mm.
- Un **FORET À BÉTON** de Ø X mm
> pour percer le muret afin d'y insérer les vis de maintien pour les lames composites.
- Un **PISTOLET À CARTOUCHE** avec des **CARTOUCHES DE SCELLEMENT CHIMIQUE**
> pour injecter le produit dans les trous et assurer la fixation des inserts dans la maçonnerie.
- Un **FORET À MÉTAUX** de Ø 8 mm
> pour percer les poteaux afin de pouvoir insérer une vis de connexion pour maintenir les poteaux aux inserts.
- Un **NIVEAU À BULLES**
> pour vérifier l'aplomb des poteaux.



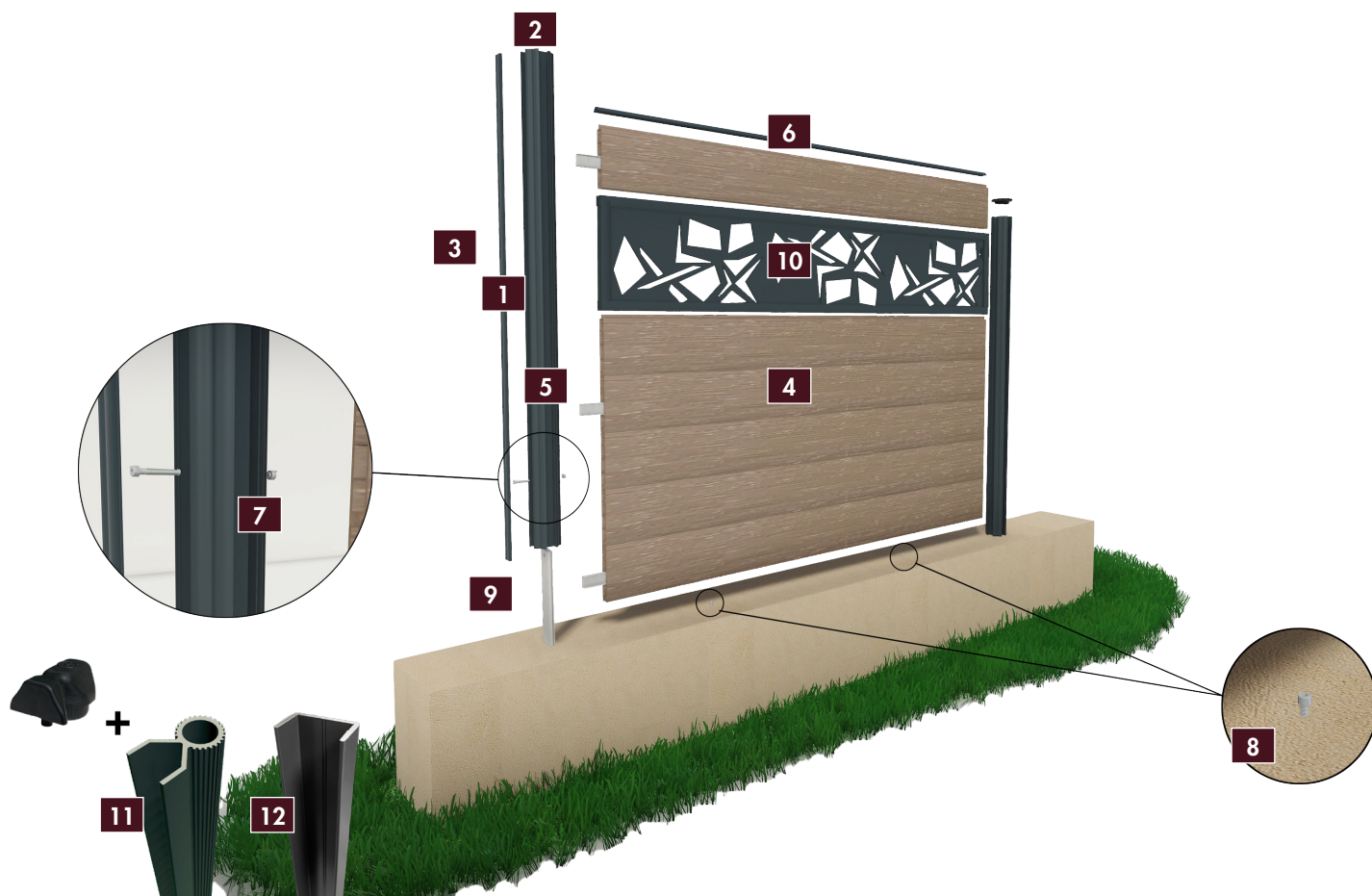
OPTIONS

- Un **MÈTRE** et un **CRAYON**
> pour mesurer et reporter précisément vos mesures.
- Une **SCIE — à onglet** idéalement, ou à défaut **circulaire** ou **sauteuse** équipée d'une **LAME MÉTAL**.
> pour découper les éléments optionnels tels que le profil mural ou le profil d'angle réglable — ces 2 éléments étant fournis en une seule hauteur.
- Des **FIXATIONS ADAPTÉES** à votre support
> pour fixer le profil mural au mur selon sa nature.



CONTENU

d'un panneau de clôture sur muret



ÉLÉMENTS DE CLÔTURE :

- [1] Poteau aluminium
- [2] Capuchon pour poteau
- [3] Glissière de finition aluminium pour poteau
- [4] Lame composite
- [5] Renfort acier

- [6] Profil de finition aluminium pour clôture
- [7] Vis de connexion pour poteau / insert
- [8] Vis de guidage pour lame composite
- [9] Insert pour poteau de clôture
- [10] Décor aluminium (option)
- [11] Kit d'angle réglable aluminium (option)
- [12] Profil mural aluminium (option)

KIT LAMES : 3 lames composite + 1 renfort acier

KIT POTEAU INTERMÉDIAIRE : 1 poteau + 1 capuchon + 1 glissière + 1 insert + 1 vis de connexion + 2 vis de guidage

KIT POTEAU D'EXTRÉMITÉ : 1 poteau + 1 capuchon + 2 glissières + 1 insert + 1 vis de connexion + 2 vis de guidage

KIT D'ANGLE RÉGLABLE (option) : 1 capuchon + 1 profil d'angle

KIT DÉCOR (option) : 1 cadre aluminium + 1 lame déco aluminium



INSERT 40

20 cm + 20 cm de scellement
Pour les hauteurs de 0,56 m
à 1,10 m



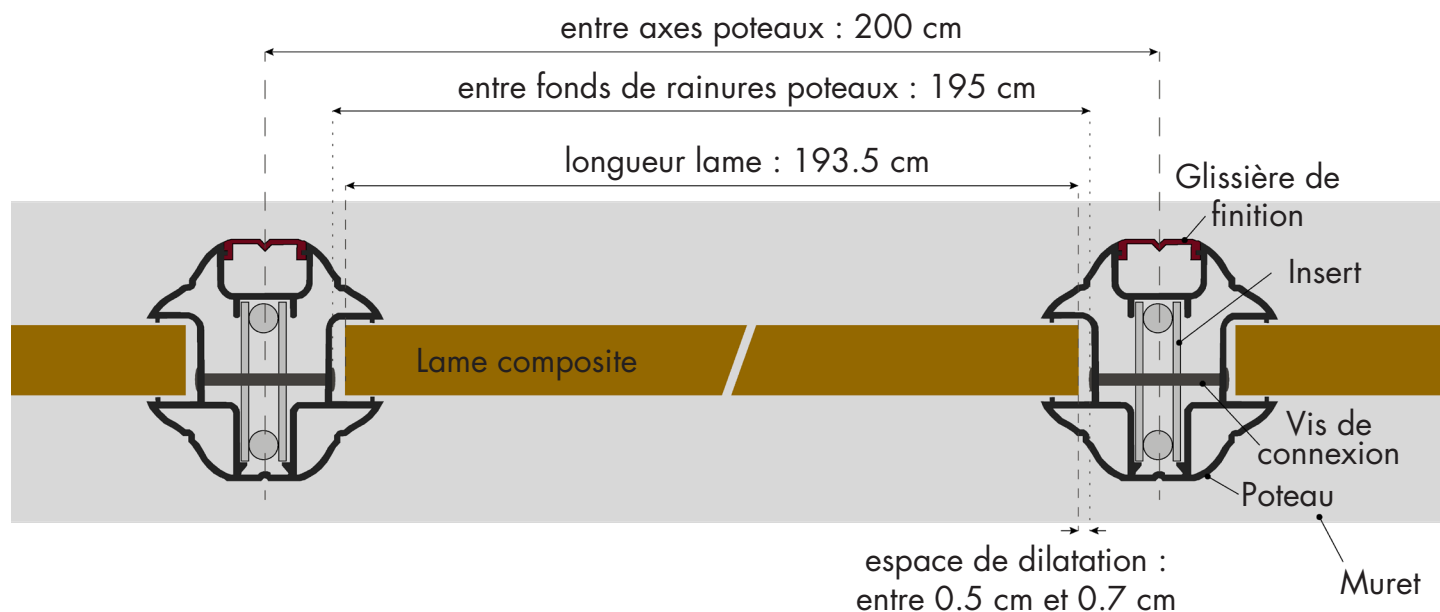
INSERT 60

30 cm + 30 cm de scellement
Pour les hauteurs de 1,28 m
à 1,82 m

INFOS

à connaître avant de commencer

MESURES D'ENTRAXES



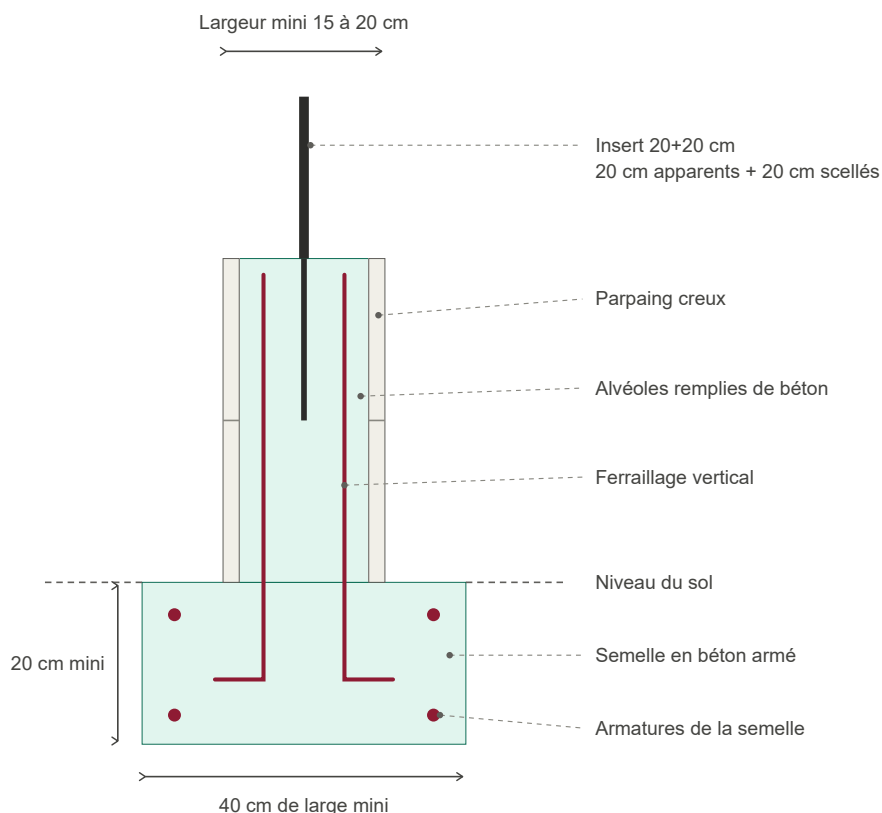
VÉRIFICATION DU MURET SUPPORT

Un support fiable avant tout

La tenue de votre clôture dépend directement de la solidité du muret qui la reçoit. Avant toute pose, assurez-vous qu'il a été construit conformément aux règles de l'art, sur une fondation adaptée (voir schéma).

Parpaings creux : pensez à les combler

Si votre muret est constitué de parpaings creux, remplissez de béton les alvéoles situées à l'emplacement de chaque insert. Les inserts seront ainsi ancrés dans une masse pleine et non dans un simple vide.



CORRESPONDANCES

HAUTEUR COMMERCIALE	LONGUEUR POTEAU FOURNI	HAUTEUR HORS SOL (= hauteur de glissière)	HAUTEUR D'INSERT FOURNI	HAUTEUR PANNEAU (lames + finition de clôture)	NOMBRE DE LAMES	NOMBRE DE KITS LAMES	NOMBRE DE RENFORTS
0,56 m	565 mm	565 mm	40 cm	555 mm	3	1,00	1
0,74 m	745 mm	745 mm	40 cm	735 mm	4	1,33	2
0,92 m	925 mm	925 mm	40 cm	915 mm	5	1,67	2
1,10 m	1105 mm	1105 mm	40 cm	1095 mm	6	2,00	2
1,28 m	1285 mm	1285 mm	60 cm	1275 mm	7	2,33	3
1,46 m	1465 mm	1465 mm	60 cm	1455 mm	8	2,67	3
1,64 m	1645 mm	1645 mm	60 cm	1635 mm	9	3,00	3
1,82 m	1825 mm	1825 mm	60 cm	1815 mm	10	3,33	4

DÉCORS

1 décor 180 mm remplace 1 lame composite (même hauteur)

1 décor 360 mm remplace 2 lames composite

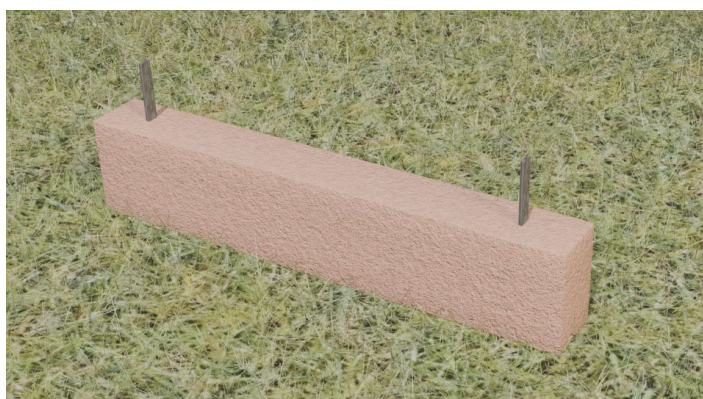
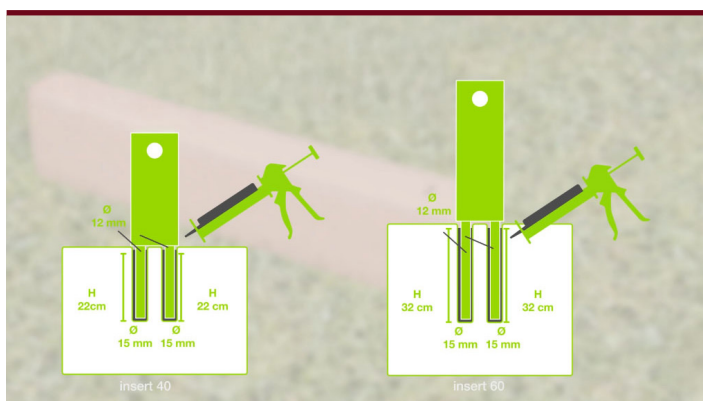
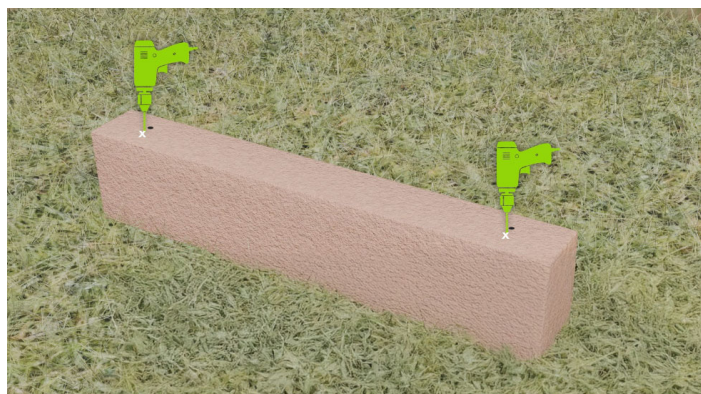
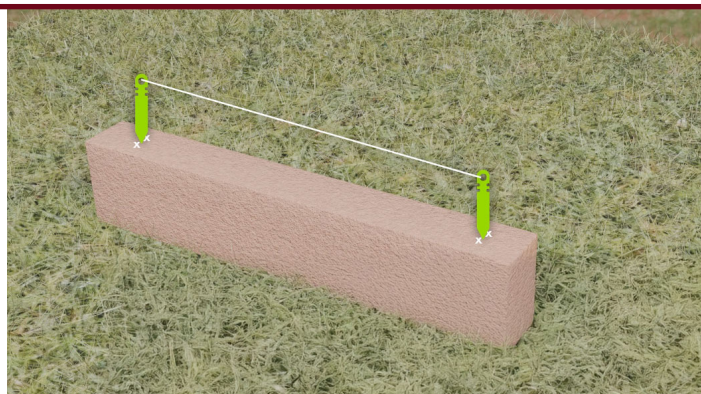


NOTICE DE POSE

sur muret avec inserts

1. PRÉPARATION

- Avant l'implantation de la clôture, tracer à l'aide d'un cordeau l'emplacement de la clôture et des trous sur le muret.
- Percer les emplacements des inserts dans le couronnement du muret à l'aide d'un foret béton adapté avec une mèche de 15 mm de diamètre.
- Percer 22 cm de profondeur pour les inserts de 40 et 32 cm pour les inserts de 60.
- Respecter un entraxe de 2,00 m entre axes de poteaux.

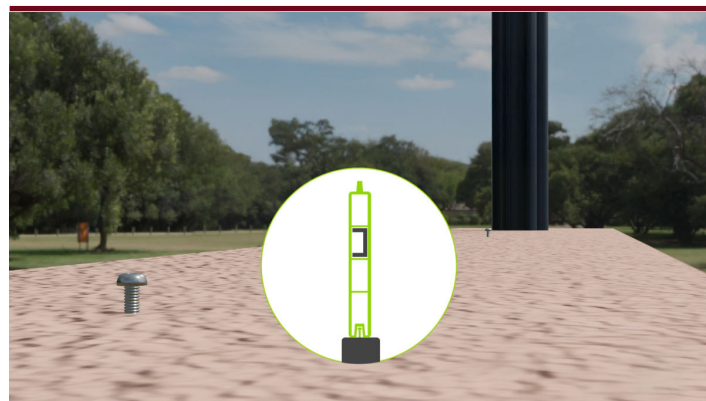
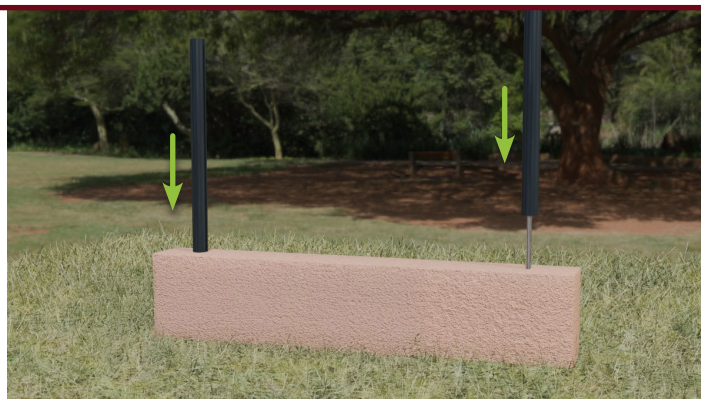


2. INSTALLATION DES INSERTS

- Remplir les trous avec du scellement chimique, jusqu'à mi-hauteur.
- Insérer ensuite les tiges des inserts dans les trous. Le scellement va remonter. Séchage en quelques heures.

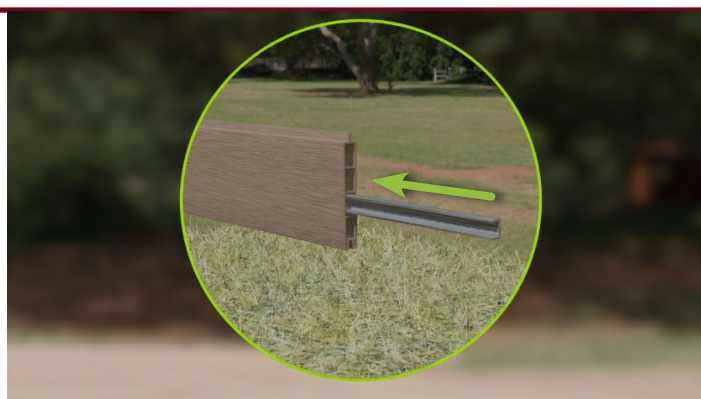
3. FIXATION DES POTEAUX

- Positionner le poteau sur l'insert.
- Percer le poteau à l'aide d'une mèche adaptée afin de le fixer mécaniquement à l'insert à l'aide des vis de fixations prévues.
- Pour les hauteurs jusqu'à 1,10 m, percer à 19 cm de la base du poteau, pour les hauteurs à partir de 1,28 m, percer à 29 cm de la base du poteau.
- Répéter cette opération pour l'ensemble des poteaux du linéaire en veillant au parfait alignement et à l'aplomb de chaque élément.



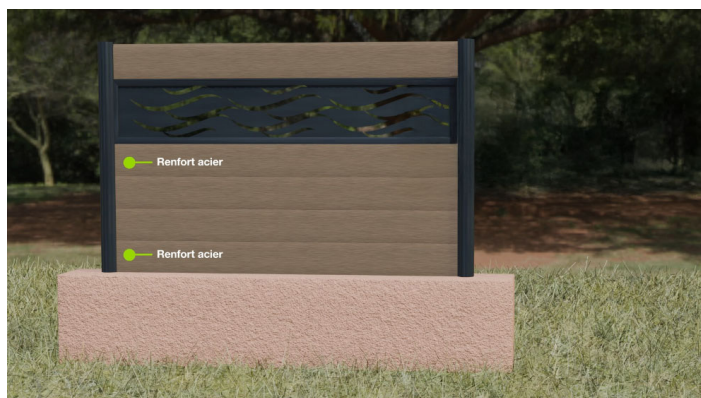
4. MAINTIEN DES LAMES

- Insérer deux vis bombées dans le muret, dans l'alignement des poteaux, afin de maintenir droite la première lame composite.



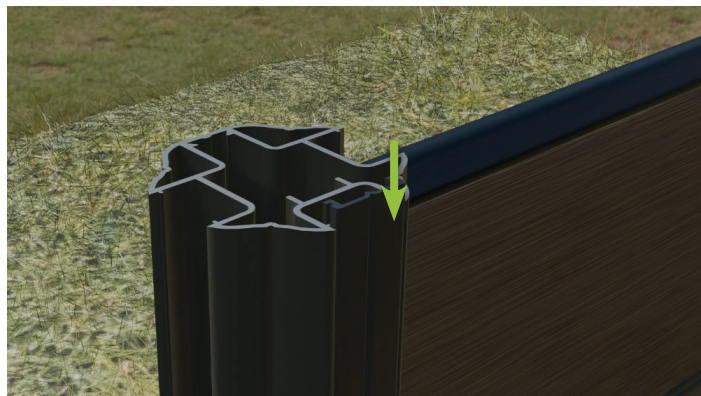
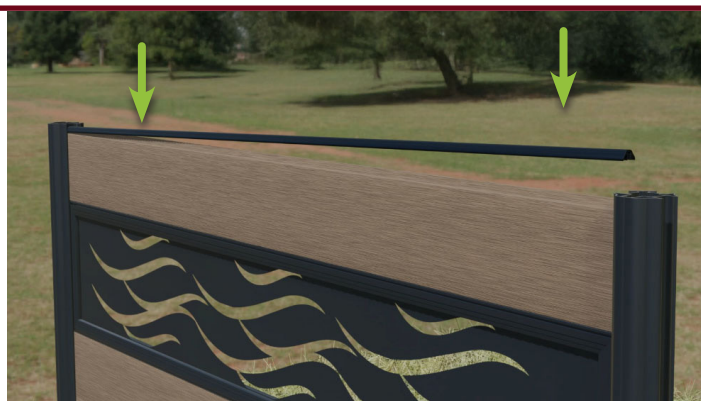
5. INSTALLATION DES LAMES

- Avant de placer la première lame composite, glisser un renfort en acier dans celle-ci. Renouveler l'opération toutes les 3 lames afin de garantir la rigidité de l'ensemble.
- Emboîter ensuite les lames composites les unes au-dessus des autres. En présence d'une lame décorative, l'insérer de la même manière qu'une lame composite standard.
- Finaliser le remplissage avec la dernière lame composite.



6. MISE EN PLACE DES FINITIONS

- Installer le profil de finition supérieur afin d'assurer une finition esthétique et une parfaite tenue de l'ensemble.
- Insérer les glissières de finition dans la rainure arrière des poteaux.
- Terminer l'installation en clipsant les capuchons de finition sur la tête des poteaux.

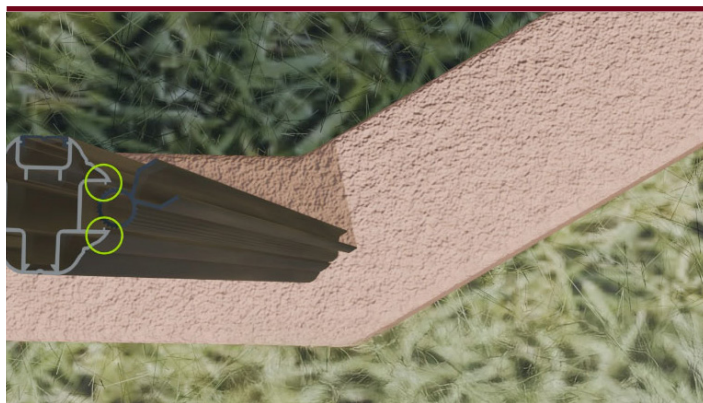


OPTION DE POSE

installation d'un kit d'angle

1. COUPE

- Scier à l'aide d'un outil adapté le profil à la hauteur du haut de la lame du haut de la clôture.

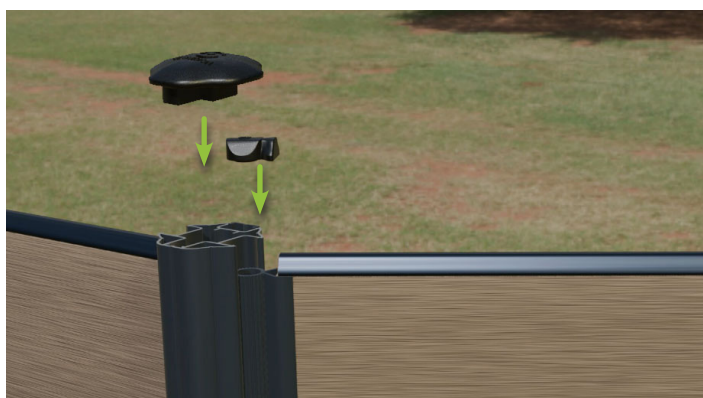
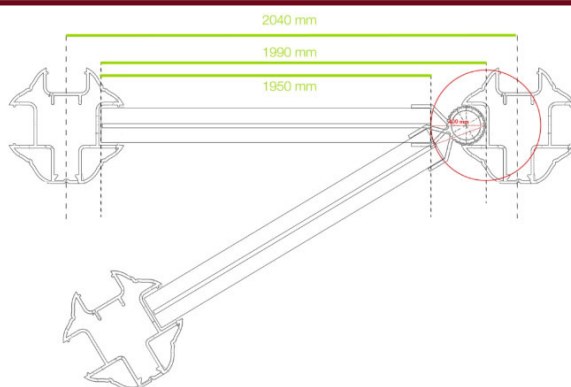


2. INSTALLATION DU PROFIL

- Insérer la partie cylindrique striée du profil d'angle dans la rainure du poteau au degré d'angle souhaité en réglant à l'aide des ergots du poteau.

ATTENTION !

Avec l'ajout du profil d'angle, il faudra mesurer 40 mm de plus à l'entraxe.



3. FINIR L'INSTALLATION

- Suivre la méthode vue précédemment pour le reste du montage, en faisant attention à ce que tout soit toujours d'aplomb et de niveau.
- Installer le profil de finition supérieur afin d'assurer une finition esthétique et une parfaite tenue de l'ensemble.
- Finaliser l'ensemble en clipsant le capuchon de finition du profil d'angle et les capuchons des poteaux.

OPTION DE POSE

installation d'un profil mural

1. COUPE

- Scier à l'aide d'un outil adapté le profil à la hauteur de la clôture.



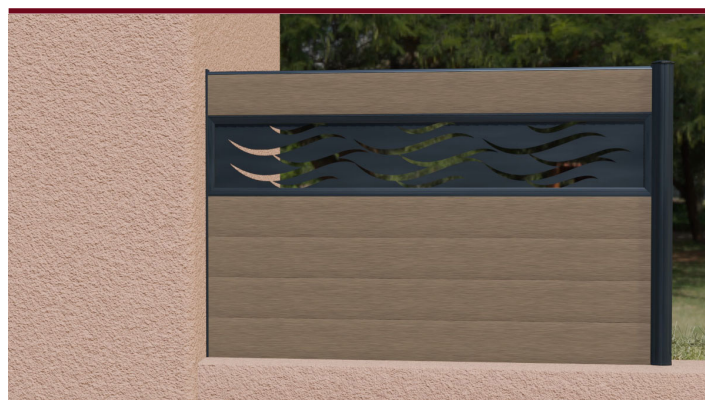
2. PERÇAGE

- Percer le profil mural à 3 endroits pour la fixation au mur.



3. FIXATION DU PROFIL

- Fixer le profil mural directement sur le support à l'aide de vis et chevilles adaptées à la nature du mur.



4. FINIR L'INSTALLATION

- Procéder ensuite au remplissage du panneau selon la méthode de pose standard.



CLOVISION

NOTICE DE DÉCOUPE DU DÉCOR

Clôture composite

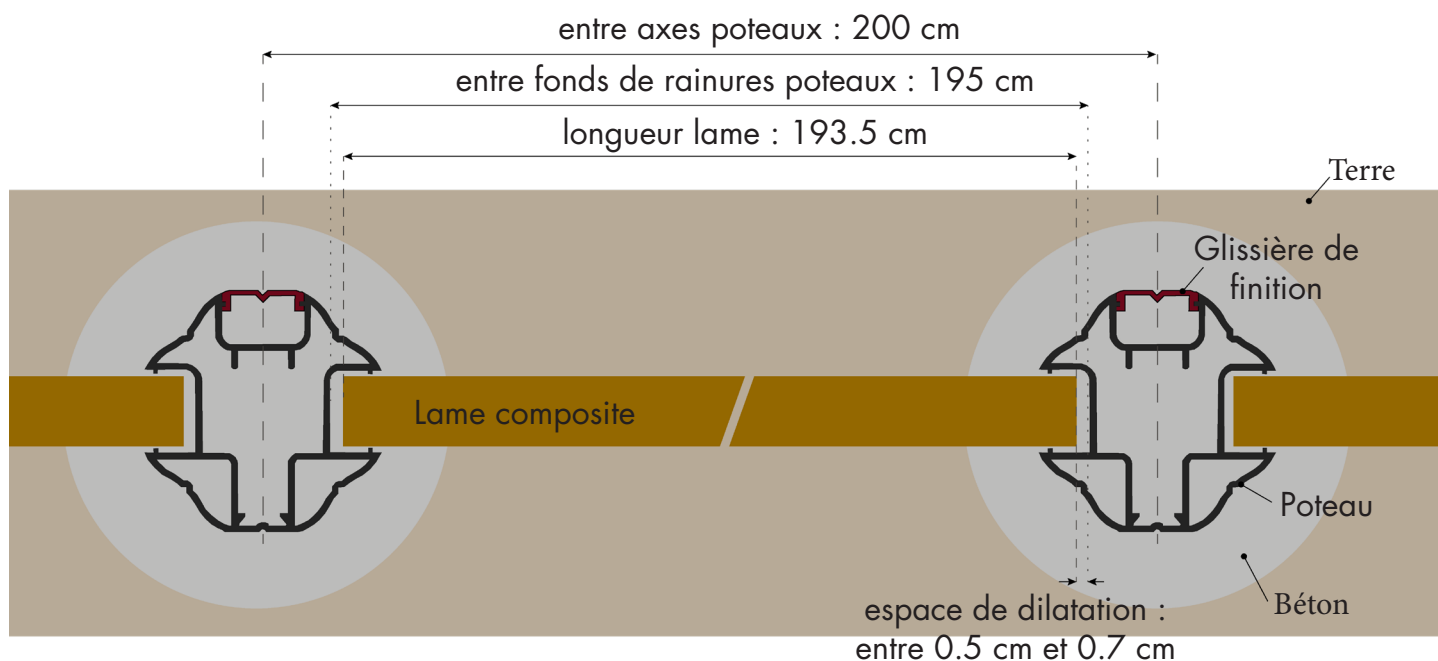
Gamme **CLORAMA**



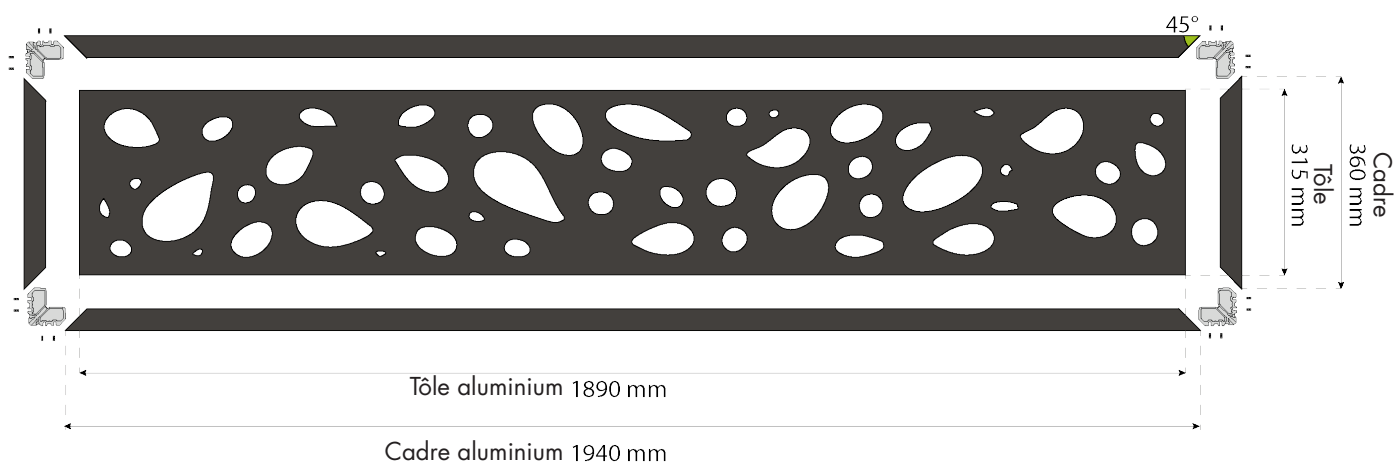
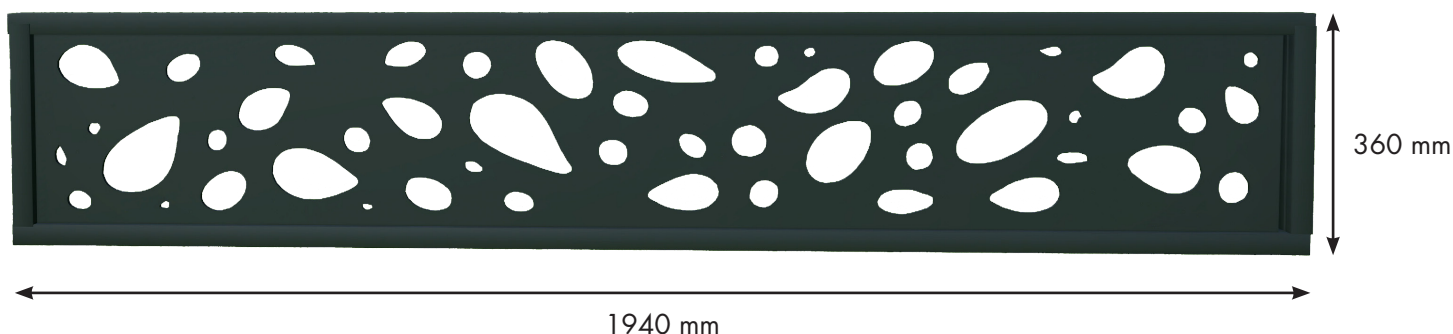
SYSTÈME DE DÉCOUPE
DÉCOR AJOURÉ ALUMINIUM

MESURES

à connaître avant de commencer



DIMENSIONS HORS-TOUT DÉCOR AJOURÉ (CADRE + LAME)



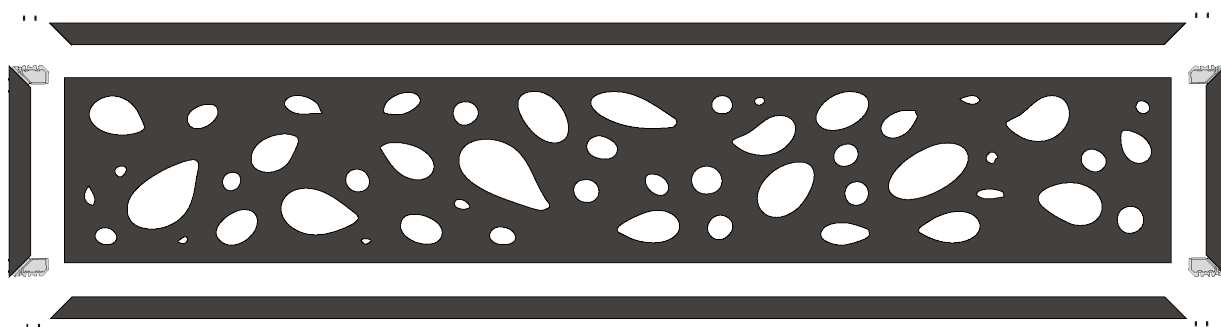
CONSEILS

pour la découpe de décor

1. DÉMONTER LE CADRE

Manipuler le décor (cadre + tôle) avec précaution et l'installer sur une surface plane et propre afin d'éviter les rayures.

A l'aide d'un tourne-vis hexagonal M4, dévisser les vis des montants horizontaux du cadre. Les raccords d'angles peuvent être laissé fixés aux montants verticaux car ils ne seront pas recoupés.



2. PRISE DE MESURES

Mesurer la distance entre fonds de rainure de poteaux du panneau plus court. Enlever 10 mm à cette mesure pour déterminer la taille du décor à couper.

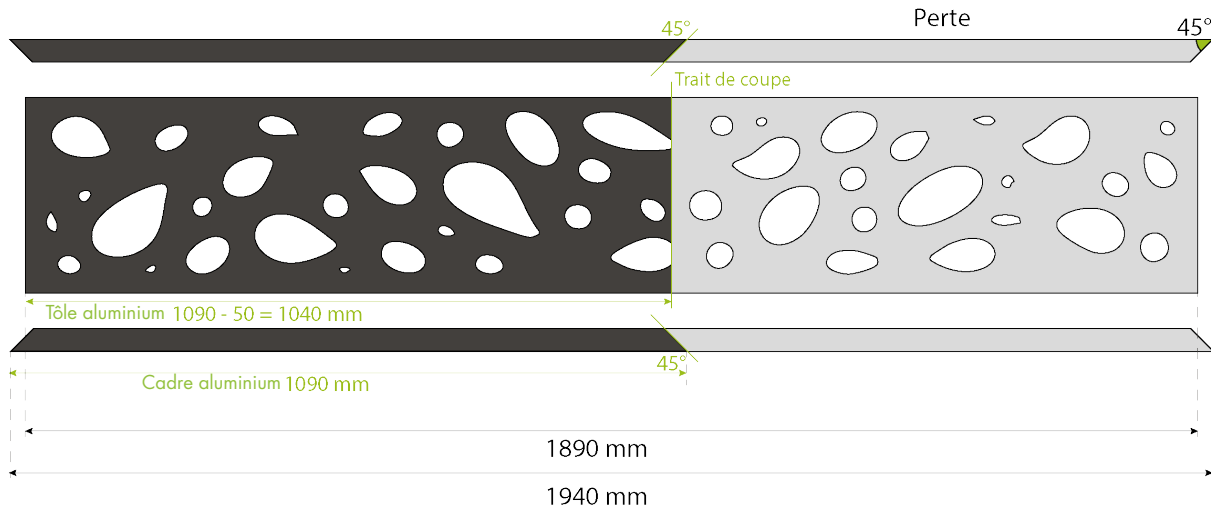
Ex : Distance entre fonds de rainures poteaux = 1100 mm

> La longueur totale du décor (cadre + tôle) mesurera 1090 mm

3. DÉCOUPE

A l'aide d'une scie (à onglet de préférence) avec une lame spéciale aluminium, couper les profils horizontaux à 45° comme sur le schéma ci-dessous. Il faut que la base la plus grande du trapèze mesure la longueur maximale recalculé du cadre.

Pour déterminer la taille de coupe de la tôle, il faut enlever 50 mm à la longueur maximale du cadre (sur l'exemple : $1090 - 50 = 1040$ mm).

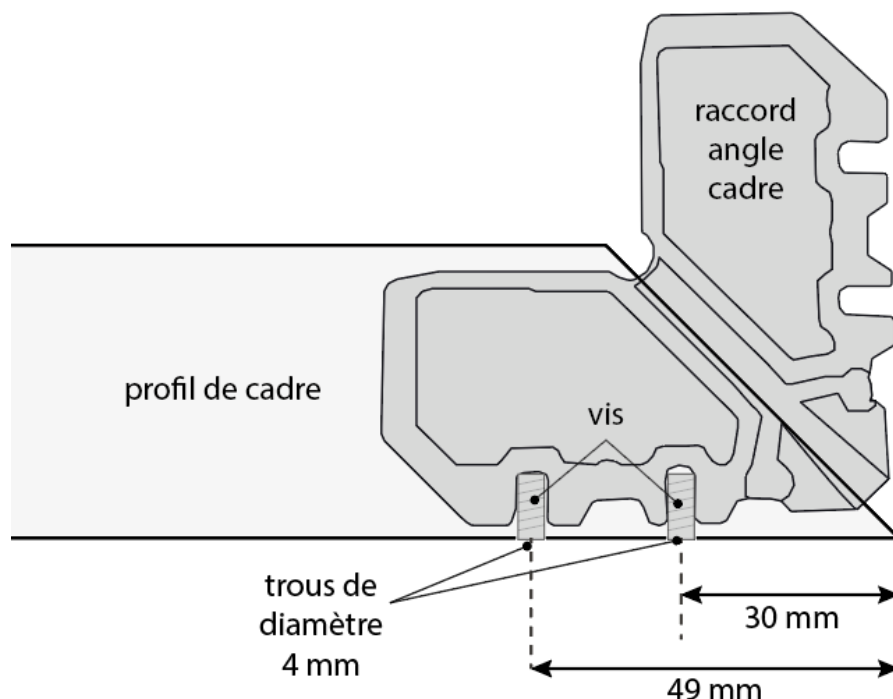


4. PERÇAGE DES TROUS

Perçer à l'aide d'une mèche à métaux de diamètre 4 mm 2 trous dans les profils bas et haut, en suivant les schémas ci-contre et ci-dessous.

Perçer à 30 et 49 mm du bord pointu des profils horizontaux tout en faisant attention à perçer sur l'autre partie du profil (schéma du dessous).

Le perçage à 49 mm est obligatoire, celui à 30 mm est optionnel et de confort.



5. FIXATION DU CADRE

Insérer la lames déco dans les fines rainures des profils horizontaux. Pour finir, raccorder les profils verticaux aux profils horizontaux et fixer-les avec les vis fournies.

Votre nouveau cadre est maintenant prêt à être installé !

